



# NUMERO UNO... DESDE EL PRINCIPIO

25 Years of Quality  
and Innovation



Desde la presentación en 1.971 del kit de Inmunofluorescencia indirecta "VIRGO" para la determinación de Anticuerpos frente al TOXOPLASMA GONDII, Electro Nucleonics Inc. ha mantenido la constante de calidad e innovación en sus kits IFA. "VIRGO", reconocido líder mundial en el desarrollo y manufacturación de kits IFA, ofrece 17 diferentes ensayos entre los que se incluyen: pruebas TORCH, panel autoinmune y productos viricos. Los productos "VIRGO IFA" representan la línea más extensa procedente de una única fuente.

## CATALOGO DE DETERMINACIONES:

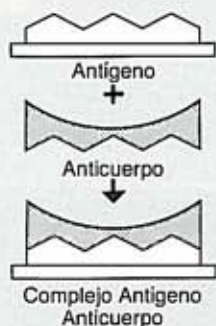
CITOMEGALOVIRUS	ANA/HEP <sup>2</sup>
CHLAMYDIA	ANA/KB
TRACHOMATIS	n - DNA
EPSTEIN - BARR	AMA
FTA - Abs	
HERPES VIRUS 1	
HERPES VIRUS 2	
PAPERAS	
RESPIRATORIO SINCITIAL, V.	
RUBEOLA	
SARAMPION	
TOXOPLASMA	
VARICELA ZOSTER	

### Det. Antígenos directamente

HERPES VIRUS, común.  
HERPES VIRUS 2.

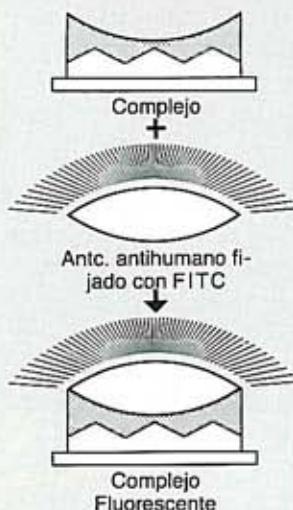
### PRIMER PASO

#### Principio de la determinación de Anticuerpos por el método: FLUORESCENCIA INDIRECTA

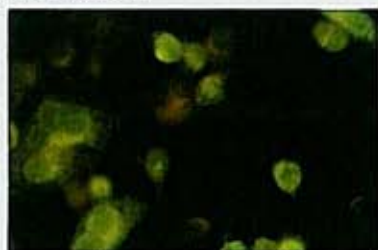
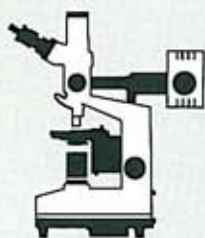


En el primer paso, la muestra de suero humano se pone en contacto con el sustrato Antigénico prefijado en el porta. Si hay Anticuerpos en el suero, se formará un complejo Antígeno / Anticuerpo. En el caso de que no existan, no se formará el complejo y los componentes del suero desaparecerán durante la fase de lavado.

### SEGUNDO PASO



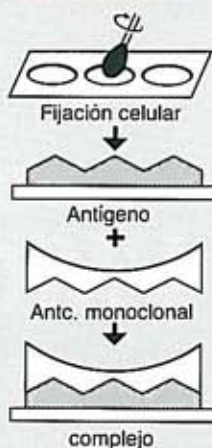
En el segundo paso se adiciona anticuerpo antihumano marcado con fluoresceína. Si en el primer paso se formó el complejo Antg / Antc, este Antc. antihumano se unirá al complejo en este paso 2º. La reacción positiva presentará una fluorescencia brillante verde - manzana, la cual es visualizada mediante un microscopio de fluorescencia. El título de anticuerpos será el de la última dilución en que se presente fluorescencia



Método indirecto de Anticuerpos frente al Herpes Virus.

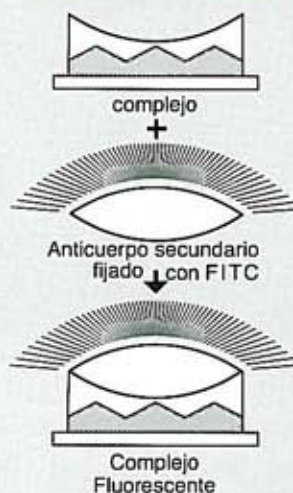
### PRIMER PASO

#### Principio de la determinación de Antígenos por el método: FLUORESCENCIA DIRECTA

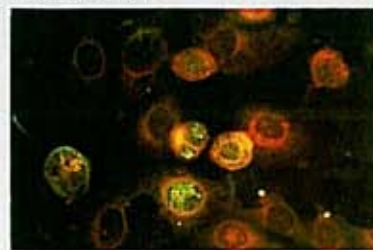


En el primer paso, las células infectadas de un frotis clínico o de un cultivo de aislamiento celular se pondrán en contacto con Anticuerpos monoclonales específicos. Los frotis que contengan Antígeno, formarán un complejo Antígeno / Anticuerpo. En caso contrario, el Anticuerpo monoclonal desaparecerá en la fase de lavado.

### SEGUNDO PASO



En el segundo paso se adiciona anticuerpo antimonoclonal marcado con fluoresceína. Si en el primer paso se formó el complejo Antg / Antc, el anticuerpo marcado formará un complejo fluorescente. La reacción positiva presentará una fluorescencia brillante verde - manzana, la cual es visualizada mediante un microscopio de fluorescencia.



Método directo de Identificación del Herpes Virus.

**VIRGO™**  
ELECTRO-NUCLEONICS, INC.

innovación  
tecnológica  
para  
laboratorio

# Rafer

www.rafer.es

Barcelona

Bilbao

La Coruña

Madrid

Málaga

Sevilla

Valencia

Zaragoza

Lisboa

93 645 50 28

94 499 85 80

981 59 54 54

91 365 15 70

639 359 792

95 444 28 99

96 340 48 00

976 23 74 00

21 482 66 83

barcelona@rafer.es

bilbao@rafer.es

galicia@rafer.es

madrid@rafer.es

malaga@rafer.es

sevilla@rafer.es

levante@rafer.es

rafer@rafer.es

lisboa@rafer.es